

(محافظة الكرك نموذجاً )

.....

.....

.....

( )

.( ) .....

.( )

.

.

.

.

(ACOR)

.

.

1	
	:
6	1.1
7	2.1
8	3.1
8	4.1
16	5.1
	:
45	1.2
46	2.2
46	3.2
47	4.2
48	5.2
49	6.2
	:
56	1.3
160	
162	

14		1
15		2
16		3
24		4
48	2010	5
52		6
52		7
54		8
56		9
57		10
58		11
59		12
59		13
60		14
61		15
61		16
62		17

63	18
63	19
64	20
65	21
65	22
66	23
67	24
67	25
68	26
69	27
69	28
70	29
71	30
72	31
72	32
73	33
74	34
75	35
75	36
76	37
77	38
77	39

78	40
79	41
79	42
80	43
80	44
81	45
82	46
82	47
83	48
84	49
85	50
85	51
86	52
87	53
88	54
89	55
89	56
90	57
91	58
92	59
92	60

93	61
94	62
95	63
95	64
96	65
97	66
98	67
98	68
99	69
100	70
101	71
101	72
102	73
103	74
103	75
104	76
105	77
105	78
106	79
107	80
108	81
108	82
109	83
110	84



111	85
111	86
112	87
113	88
114	89
114	90
115	91
116	92
117	93
117	94
118	95
119	96
120	97
120	98
121	99
122	100
123	101
124	102
124	103
125	104
126	105
127	106
127	107

128	108
129	109
130	110
131	111
131	112
132	113
133	114
134	115
134	116
135	117
136	118
137	119
138	120
138	121
139	122
140	123
141	124
141	125
142	126
143	127
143	128
144	129
145	130
146	131

147	132
148	133
148	134
149	135
150	136
151	137
151	138
152	139
153	140
154	141
155	142
155	143
156	144
157	145
158	146
158	147
159	148



/

2012

)

.(

**Abstract**  
**The Importance and the role the Arrcheaology played in tourism**  
**Manifestation (Karak District)**

٥

## **Odai Salameh Al-tarawneh**

**Mu'tah University, 2012**

The defining of the archaeology sites in al- karak is the aim of this study and the importance of these sites in the tourism development in al- karak we do it by choosing a group of archeological sites and making tourism development plans for these sites .

The systematicness of this study depended on the collecting of the available information about the archeological sites, studying the reports of the historical drillings and archaeological surveys in these sites is the subject of this study.

This study consists of three parts in addition to the introduction and the conclusion also it has ditchers, lists, mapss, appendixes.

In the first parte the study talked about the definition of the archeology ,naming al-karak in this names, the historical sequence, then the study talked about the archaeological sites the subject of study as (al- karak castle, al-qutraneeh castle, al-Lojoon fortress, nabateen castle in al –Qaser, byzantine temple in Raba, nekhel temple, um hammat temple, the nabateen and Islamic sites in dat Rass, tombs of sahabbah in al- mazar al-janoobi, the cave of the prophet loot in ghoor al-safi and the sugar mills in ghoor al-safi)

The second parte talked about the touristic components in al-karak ,defining tourism concept, defining tourism development then talked about the geographic location of al- karak, and the number of population in al- karak in 2010 .

The third parte talked about the consequences of the conntable analysis through the questions that the study briefed .

The study briefed that al- karak is not marketing touristicly , although it has a lot of archeological sites which may attrct tourism if we expect al-karak castle .

:

:

.

.

. ( . 20,000 . 1,500,000)  
( )

.

:

36 13 35 22

. 31 28 30 50

130 ( )

238,400

3552

.(2010 )

) :

.(

:

71

.

:

-1

.

-2

.





:

:

-1

· ·

· ·

·

.1999

-2

.2001

·

:

( ) :

·

:

( )

:

·

:

:

. (238,400)

:

400

7 ( )

:

(2)

(%80)

.

: **1.1**

( . 20,000 . 1,500,000)

:

.

)

(

.

## 2.1

:

Archaeology " "

Logos

Archos

( ) Archaeology

1999 1996 1993 1990 1987 )  
(2004

.(1990 )

:

:

.(2004 )

: **3.1**

)

(

( ) :

.(1984 )

Le ) (karak , kerak)

(Crach

( )

.(1999 )

: **4.1**

( . 1,500,000)

.(2006 )

(Nelson Glack)

( 5)

) 1994

(

( )

.(2011 )

pace و Mattingly

Pinkerton و Miller

443

Pinkerton و Miller

.(Mattingly, pace2007)

( . 20,000 . 1,500,000)

1999

.(2004 )

) . 10,000 \_ . 20,000

. 14,000 \_ . 20,000 (

. 14,000 ( )

. 12,000 \_

\_ 10,000 \_ . 12,000

.(1990 )

. 5500 \_ . 8500

. 7500 \_ . 8500 ( )

. 5500 \_ . 7500 ( )

. 3750 \_ . 5500

.(2004 1990 )

3400 . 4250

.

1976 1975

.(2004 )

(3200 ق.م – 1200 ق.م)

( . 2900 – . 3200)

( . 2300 – . 2900)

13

1977

.(1991 )

.(Falconer2001)



)

.(2009

( . 586 . 1200)

860

. 840 .

.(1976 )

3 ( )

( )

.(1990 )

. 333 ( . 63 . 332)

.(1987-1986 ) ( ) ( )

) . 312 ( )

.(2000

16

1981،1982 1979

)

) (

.(2004

( 106 . 332)

.(1999 )

( 63ق.م – 324 م )

.(2005 )

( 636 324 )

( )

( )

( )

( )

Watson 2001)

.(2004

( 1516 636)  
)

(

.(2010 )

.(2005 )

1211 (2005 ) 1188

.(2004 )

:

.(1994 )

: ( )

:

**(1)**

51		50-41		40-31		30-21		20	
6.4	3	5.5	4	2.5	3	3.6	4	4.2	2
21.3	10	16.4	12	17.5	21	21.4	24	12.5	6
17.0	8	13.7	10	20.8	25	10.7	12	20.8	10
27.7	13	24.7	18	23.3	28	26.8	30	29.2	14
27.7	13	39.7	29	35.8	43	37.5	42	33.3	16

(50-41)

(%39.7)

(30-21)

(%37.5)

(40-31)

(%35.8)

( 20)

(%33.3)

( 51)

(%27.7)

.

:

(2)

---

3.8	2	2.7	4	3.0	3	7.0	7	ضعيف
17.3	9	19.7	29	18.8	19	16.0	16	مقبول
13.5	7	14.3	21	13.9	14	23.0	23	جيد
17.3	9	23.8	35	30.7	31	28.0	28	جيد جدا
48.1	25	39.5	58	33.7	34	26.0	26	ممتاز

(%48.1)

(%26.0)

( )

:

(3)

---

1.3	1	2.1	1	7.6	5	4.1	3	4.4	6	ضعيف
17.7	14	14.9	7	16.7	11	15.1	11	22.2	30	مقبول
22.8	18	19.1	9	16.7	11	13.7	10	12.6	17	جيد
31.6	25	36.2	17	22.7	15	27.4	20	19.3	26	جيد جدا
26.6	21	27.7	13	36.4	24	39.7	29	41.5	56	ممتاز

(%41,5)

.(%26,6)

:

5.1

:

71

-1  
-2  
/  
-3  
-4  
-5  
-6  
-7  
-8  
-9  
-10  
-11  
-12  
-13  
-14  
-15  
-16  
-17  
-18  
-19  
-20  
-21  
-22  
-23  
-24  
-25

-26

-27

-28

-29

-30

-31

-32

-33

-34

-35

-36

-37

-38

-39

-40

-41

-42

-43

-44

-45

-46

-47

-48

-49

-50



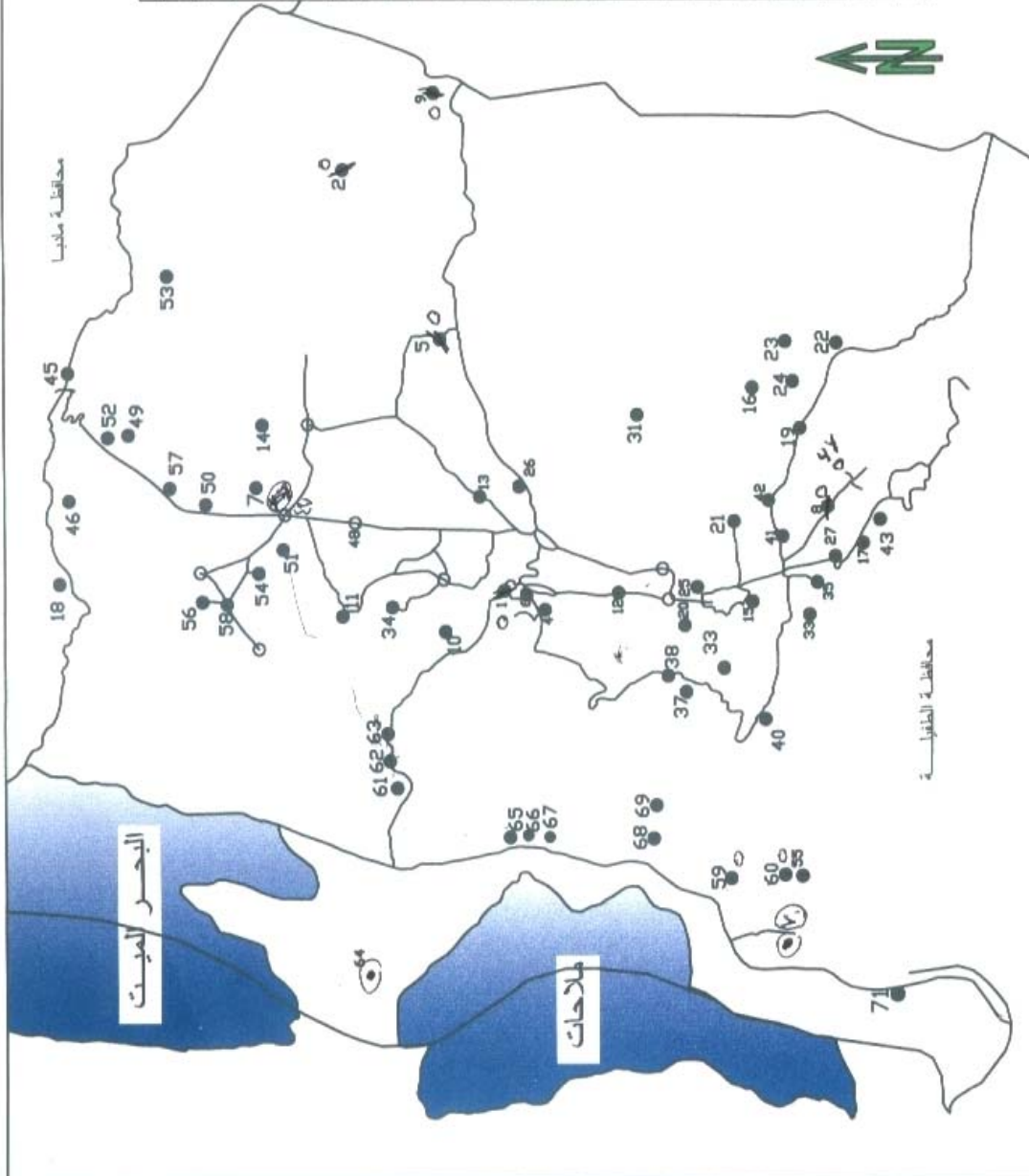
	-51
	-52
	-53
	-54
	-55
	-56
	-57
	-58
	-59
	-60
	-61
	-62
	-63
	-64
1	-65
2	-66
3	-67
	-68
	-69
	-70
.(1 ) (2010 )	-71

## محافظة الكرك

اسماء المواقع

1	الكرك	32	بنقعة	63	شوربات قنارح
2	هشور بشار	33	مورا	64	نهر القنارح
3	زلفين	34	ارزامل	65	موقع عدل 1
4	القزوين	35	مجدان	66	موقع عدل 2
5	الحمون	36	عبدن	67	موقع عدل 3
6	لجوع القنارح	37	امراق	68	تل عسيرة
7	ثقفنة	38	شرقة	69	ردم عسيرة
8	نات راس	39	ام العطف	70	تل الشرجع
9	هبة الطنوخة	40	النجع	71	مطيرة فلفنة
10	الطنوخة	41	الطنوخة الصربية		
11	داني بن حدة	42	الطنوخة		
12	لجوع الحرج	43	القضية		
13	نير	44	شرق الفويصة		
14	البرقع	45	السبعة		
15	العدنة	46	العدنة		
16	عشر الحسوة	47	كسبة التماس في القصر		
17	الحسوة	48	فوية		
18	اربعنا	49	سمر		
19	ام حنبل	50	السجدان		
20	موزة	51	فوارات		
21	سول	52	فواروسة		
22	سمي	53	البالوي		
23	ام السول	54	مسمولان		
24	طنبل	55	مطيرة الفلج		
25	الطرد	56	كسار		
26	المرصعة	57	طرية الجدة		
27	فصينة	58	فروع		
28	مورا	59	كف السمر لوط		
29	جوز	60	شراطين السكو		
30	كسار	61	مطيرة باب الفارح		
31	الديكة	62	مستوطنة باب الفارح		

○ مواقع ظاهره  
● مواقع ظفوره



المواقع الاثرية المسجلة في محافظة الكرك

.

11

):

.(2 ) (



# قلعة الكرك:



( : )

960

"

"

"

"

"

.(2002 2008 )" )"

205

90

:

.(2008 )

742,270

2005

:

79,350

2010

(4)

<hr/>			
110,550	10,000	100,550	2005
87,600	12,150	75,450	2006
121,600	14,200	107,400	2007
154,600	11,450	143,150	2008
160,870	17,050	143,820	2009
186,400	14,500	171,900	2010
<hr/>			
(2010-2005		:	)

2010 2009 2008 2007

2006

2009      2005

2010

قلعة القطرانه:



( : )

1901

85

.(2004 ) 790

1805

(Castro Arnonensis)

(Castra)

.(2008 )( 1774 1757)

22× 17

:

3,50× 2,50

:

-1

2× 1,50

6× 15

.

:

-2

5× 5

11

1

.

5× 17

50× 50

.

.



: 50,000

-1

-2

-3

-4

-5

:

-1

-2

.(2010 )

-3

اللجون:



( : )

1930

.(Jones, 2007) . 2884 . 3088  
(LEGIO)  
( )

( )

305- 284( )

.(1983 2004 )

: 30

2,10 × 2,50 : **-1**

10× 10 4

.

25

9× 4 : -2

6× 1,50

.	3,50	:	-3
.			
4		:	-4
		.	
		:	
			-1
			-2
	.		-3
.			-4
.			-5

## القصر:



( : )

6

938

18

( )

.(1983 )

(Miller)

1991

.(Miller, 1991)

10

قلعة الريبه:



( : )

12

(Rabbat Moab)

5

( )

( )

( )

(Areopolis)

449

( )

"

"

161

138 "

"

293

291 "

"

217

211

1963/1962

.(1983 )

6× 4

.

5

:



( )

26

1991 (Miller)

.(Miller, 1991)

32

.(1998 )

11× 4

12,80× 11



-1

-2

-3

:



( : )

3

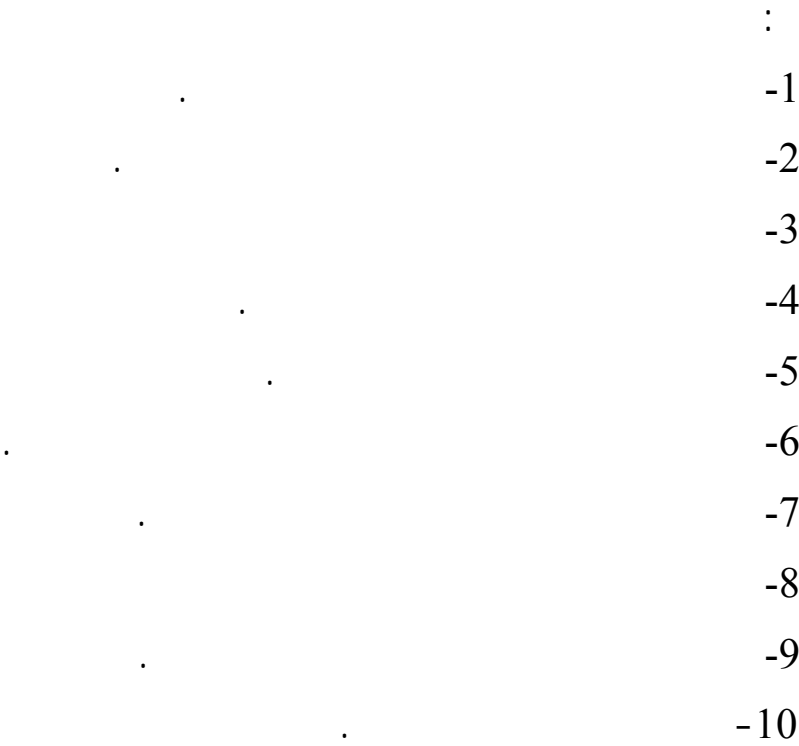
9

1150



.(Miller, 1991)

(2007 )



ذات راس:

1122

25

15

(AL- shdaifat, et al, 2006)

1876

( )

1968

.

.(1993 )

1991

Miller

( )

3

.(Miller1991)

:

: -1

3×2



( : )  
 : -2  
 2,50× 2 ( )

9

4



# كهف النبي لوط :



( : )

( )

270

) ( )

(

(Palmer) 1850 (Wilson) 1816 (Burckhardt)

(Albright)

1913 (Glueck)

1868

1924

1986

.(2006 )

1986

19

.(1993

Falconer, 2001)

1988

(Politis)

(Politis)

1990

1988

1991

.(Politis1991)1990

$4 \times 10$

$1,10 \times 3$

( )

( )

. 1,50 × 1,50

4

4× 5

طواحين السكر:



( : )

200

( )

( )

( )

.(1987 )

2004

.(2004 )

2005

5

350

.(2005 )

15

2,50

4× 2,50

2,50

. 4× 8

3

6

40

.



:( )



( : )

)

(

.(2010 )

4× 3,50

24×45

3

.(2010 )

: 1.2

(2004 )

:

...

%12,5	1997,1998
	.(2000 )
	:
(Torno)	(Tour) <b>2.2</b>
	(Tourism) 1643
) :	
) :	(
	(
Lobo, 2004, Fastor1985)	
	.(2000
	: ( )
	160 100
	24
	.(2007 )
	:
	<b>3.2</b>

.(2001 )

.

: **4.2**

(3552) 1997

( 35,13 36,13)

( 30,50 31,28)

:

.( ) -1

. -2

-3

-4

-5

-6

. -7

40  
(2011 2006 )

238,400  
2010  
:

2010

2010

## 6.2

•	•
•	•

•

**-1**

$$\vdots$$

---

•

---

.

---

•

**: -2**

• —

338

.(1999 )

.(2003 )

:

• —

• —

-1

876

900

1300

936

. 946

1234

: -2

1300 900

.

: -3

44

.(1999 )

:

1915

900

%54

:

: -1

( )

.( )

: -

.



:-

.(1999 )

:-

.

:-

:

:-

:

(6)

36	17	-1
42	17	-2
24	11	-3
-	-	-4
23	9	-5
		(2010 )

:

(7)

-1
-2
-3
-4
-5
(2010 )

:

-

.

: -

2000

.

2006

:

( )

.

: -

.

742,270

:

79,350

(8)

/			
110,550	10,000	100,550	2005
87,600	12,150	75,450	2006
121,600	14,200	107,400	2007
154,600	11,450	143,150	2008
160,870	17,050	143,820	2009
186,400	14,500	171,900	2010

(2010 )

2010 2007  
2006  
2007 2005  
2009 2008  
. 2010

:

-1

-2

-3

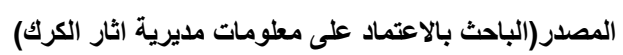
-4

-5

-6

.(3 )

محافظة الكرك



1.3 :

(238,400)

(400)

)

(

:

-1 :

:

(75,720)

.

:

(9)

المستوى	العدد	ذكور	إناث	المستوى
ضعيف	0	0	1	4.8
مقبول	2	5.6	3	14.3
جيد	3	8.3	4	19.0
جيد جدا	12	33.3	7	33.3
ممتاز	19	52.8	6	28.6

(%50)

(%28,6)

(%28,6)

:

(10)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
4.8	1	0	0	ضعيف
14.3	3	5.6	2	مقبول
19.0	4	8.3	3	جيد
33.3	7	33.3	12	جيد جدا
28.6	6	52.8	19	ممتاز

(%52,8)

(%28,6)

.

:

(11)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	2	5.6	3	14.3
جيد	7	19.4	8	38.1
جيد جدا	9	25.0	5	23.8
ممتاز	18	50.0	5	23.8

(%50,0)

(%23.8)



(12)

المستوى	ذكور العدد	إناث النسبة المئوية	العدد	ذكور النسبة المئوية
ضعيف	7	19.4	7	33.3
مقبول	15	41.7	10	47.6
جيد	7	19.4	3	14.3
جيد جدا	4	11.1	1	4.8
ممتاز	3	8.3	0	0

(%41,7)

(%19,4)

(%33,3)

(%47,6)

:

(13)

المستوى	ذكور العدد	إناث النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	1	2.8	2	9.5
جيد	6	16.7	6	28.6
جيد جدا	11	30.6	5	23.8
ممتاز	18	50.0	8	38.1

%50

%38,1

(14)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.8	1	4.8
مقبول	3	8.3	4	19.0
جيد	8	22.2	4	19.0
جيد جدا	14	38.9	7	33.3
ممتاز	10	27.8	5	23.8

%38,9

%27,8

%22,2

%19

%33,3

%23,8

(15)

المستوى	ذكور العدد	إناث النسبة المئوية	المستوى	ذكور العدد
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	3	8.3	2	9.5
جيد	4	11.1	1	4.8
جيد جدا	11	30.6	9	42.9
ممتاز	18	50.0	9	42.9

%50

%42,9

:

(16)

المستوى	ذكور العدد	إناث النسبة المئوية	المستوى	إناث العدد
ضعيف	6	16.7	5	23.8
مقبول	18	50.0	9	42.9
جيد	9	25.0	5	23.8
جيد جدا	1	2.8	2	9.5
ممتاز	2	5.6	0	0

%50

%42,9

.

:

(17)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
0	0	2.8	1	ضعيف
4.8	1	5.6	2	مقبول
14.3	3	5.6	2	جيد
14.3	3	22.2	8	جيد جدا
66.7	14	63.9	23	ممتاز

%63.9

%66.7

.

(18)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.6	2	9.5
مقبول	8	22.2	4	19.0
جيد	9	25.0	7	33.3
جيد جدا	9	25.0	6	28.6
ممتاز	8	22.2	2	9.5

5,6                      %22,2                      %25                      %25

%

%33,3

:

(19)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.8	0	0
مقبول	5	13.9	2	9.5
جيد	8	22.2	3	14.3
جيد جدا	6	16.7	8	38.1
ممتاز	16	44.4	8	38.1

(%38,1)

(%44,4)

(%38,1)

.

:

(20)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	8	22.2	3	14.3
جيد	4	11.1	2	9.5
جيد جدا	7	19.4	8	38.1
ممتاز	17	47.2	8	38.1

(%47,2)

(%38,1)

(%38,1)

(21)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	19.4	3	14.3
مقبول	13	36.1	9	42.9
جيد	9	25.0	7	33.3
جيد جدا	4	11.1	1	4.8
ممتاز	3	8.3	1	4.8

(%36,1)

(%19,4)

(%14,3)

(%42,9)

؟

(22)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	10	27.8	4	19.0
مقبول	14	38.9	9	42.9
جيد	6	16.7	5	23.8
جيد جدا	2	5.6	1	4.8
ممتاز	4	11.1	2	9.5

(%27.8)

(%38.9)

.(%42.9)

(23)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.8	1	4.8
مقبول	13	36.1	4	19.0
جيد	13	36.1	12	57.1
جيد جدا	6	16.7	3	14.3
ممتاز	3	8.3	1	4.8

%36,1

%57,1

.



(24)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.8	0	0
مقبول	11	30.6	4	19.0
جيد	4	11.1	3	14.3
جيد جدا	12	33.3	10	47.6
ممتاز	8	22.2	4	19.0

%33,3

%22,2

%11,1

%14,3

%47,6

%19

(25)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.8	1	4.8
مقبول	8	22.2	3	14.3
جيد	7	19.4	2	9.5
جيد جدا	11	30.6	13	61.9
ممتاز	9	25.0	2	9.5

%30,6

%25

%61,9

%9,5

(26)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
14.3	3	13.9	5	ضعيف
14.3	3	33.3	12	مقبول
47.6	10	38.9	14	جيد
14.3	3	8.3	3	جيد جدا
9.5	2	5.6	2	ممتاز

%33,3

%38,9

%47,6

(27)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.8	0	0
مقبول	16	44.4	6	28.6
جيد	9	25.0	8	38.1
جيد جدا	4	11.1	4	19.0
ممتاز	6	16.7	3	14.3

%44,4

%25

%38,1

%28,6

(28)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	14	38.9	5	23.8
مقبول	15	41.7	11	52.4
جيد	3	8.3	2	9.5
جيد جدا	2	5.6	1	4.8
ممتاز	2	5.6	2	9.5

%41,7

%25,4

## 2- لواء المزار الجنوبي:

22

:

:

(29)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	8.6	2	7.4
مقبول	5	14.3	4	14.8
جيد	11	31.4	4	14.8
جيد جدا	7	20.0	7	25.9
ممتاز	9	25.7	10	37.0

(%31,4)

(%37)

:

(30)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
7.4	2	17.1	6	ضعيف
25.9	7	14.3	5	مقبول
14.8	4	8.6	3	جيد
33.3	9	34.3	12	جيد جدا
18.5	5	25.7	9	ممتاز

(%25,7)

(%34,3)

(%33,3)

(%18,5)

:

(31)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	6	17.1	4	14.8
جيد	7	20.0	9	33.3
جيد جدا	15	42.9	9	33.3
ممتاز	7	20.0	5	18.5

(%20) (42.9%)  
(%18,5) (33.3%)

:

(32)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	9	25.7	3	11.1
مقبول	9	25.7	11	40.7
جيد	9	25.7	3	11.1
جيد جدا	4	11.4	4	14.8
ممتاز	4	11.4	6	22.2

(%25,7)

(%40,7)

(%11,1)

.

:

(33)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
0	0	0	0	ضعيف
7.4	2	11.4	4	مقبول
14.8	4	22.9	8	جيد
29.6	8	20.0	7	جيد جدا
48.1	13	45.7	16	ممتاز

(%54,7)

(%48,1)

.

:

(34)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.7	1	3.7
مقبول	6	17.1	5	18.5
جيد	4	11.4	4	14.8
جيد جدا	12	34.3	11	40.7
ممتاز	11	31.4	6	22.2

%34,3

%31,4

%22,2

%40,7

:



(35)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	0	0
مقبول	7	20.0	3	11.1
جيد	6	17.1	4	14.8
جيد جدا	12	34.3	12	44.4
ممتاز	9	25.7	8	29.6

%25,7

%29,6

(%44,4)

(%34,3)

:

(36)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	14.3	7	25.9
مقبول	9	25.7	8	29.6
جيد	6	17.1	2	7.4
جيد جدا	7	20.0	6	22.2
ممتاز	8	22.9	4	14.8

%14,3

%25,7

%25,9

%29,6

:

(37)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	0	0
مقبول	3	8.6	2	7.4
جيد	5	14.3	6	22.2
جيد جدا	9	25.7	6	22.2
ممتاز	17	48.6	13	48.1

%48,6

%48,1

:

(38)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	11	31.4	6	22.2
مقبول	7	20.0	9	33.3
جيد	10	28.6	7	25.9
جيد جدا	6	17.1	2	7.4
ممتاز	1	2.9	3	11.1

%31,4

%2,9

%25

%28

22,2

%33,3

.

(39)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	0	0
مقبول	5	14.3	3	11.1
جيد	9	25.7	6	22.2
جيد جدا	11	31.4	7	25.9
ممتاز	9	25.7	11	40.7

(%40,7)

(%25,9)

(%25,7)

.

(40)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	0	0
مقبول	9	25.7	2	7.4
جيد	4	11.4	3	11.1
جيد جدا	7	20.0	7	25.9
ممتاز	14	40.0	15	55.6

%55,6

(%40)

(%25,9)

.

%25,7

(41)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	4	11.4	2	7.4
جيد	8	22.9	4	14.8
جيد جدا	7	20.0	8	29.6
ممتاز	16	45.7	13	48.1

%45,7

%29,6

(42)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	9	25.7	3	11.1
مقبول	9	25.7	11	40.7
جيد	9	25.7	3	11.1
جيد جدا	4	11.4	4	14.8
ممتاز	4	11.4	6	22.2

%25,7

%25,7

%40,7

(43)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	8	29.6
مقبول	15	42.9	7	25.9
جيد	11	31.4	2	7.4
جيد جدا	5	14.3	6	22.2
ممتاز	3	8.6	4	14.8

%45,7

%48,1

.

(44)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.7	1	3.7
مقبول	6	17.1	5	18.5
جيد	4	11.4	4	14.8
جيد جدا	12	34.3	11	40.7
ممتاز	11	31.4	6	22.2

%31,4

%34,3

%40,7

%22,2

(45)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	0	0
مقبول	7	20.0	3	11.1
جيد	6	17.1	4	14.8
جيد جدا	12	34.3	12	44.4
ممتاز	9	25.7	8	29.6

%34,3

%25,7

%44,4

%29,6

:

(46)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	14.3	7	25.9
مقبول	9	25.7	8	29.6
جيد	6	17.1	2	7.4
جيد جدا	7	20.0	6	22.2
ممتاز	8	22.9	4	14.8

%22,9

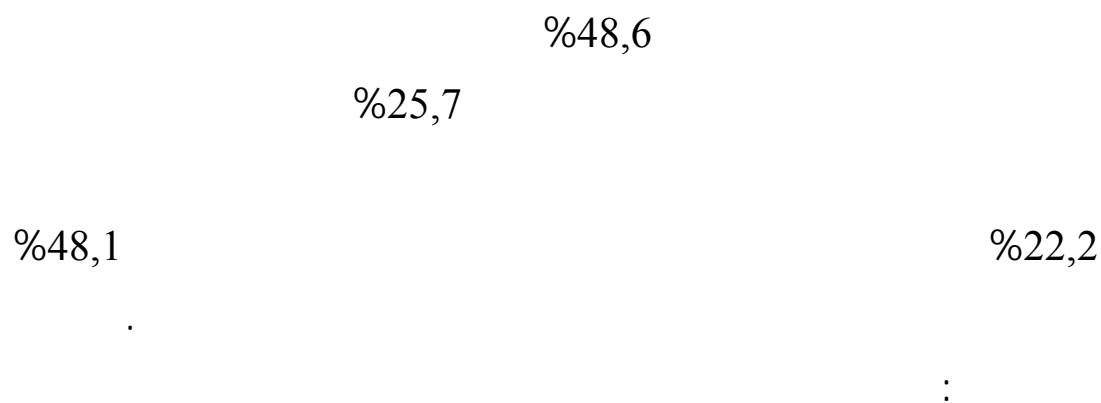
%25,7

%29,6

(47)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	0	0
مقبول	3	8.6	2	7.4
جيد	5	14.3	6	22.2
جيد جدا	9	25.7	6	22.2
ممتاز	17	48.6	13	48.1





(48)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.9	0	0
مقبول	3	8.6	2	7.4
جيد	5	14.3	6	22.2
جيد جدا	9	25.7	6	22.2
ممتاز	17	48.6	13	48.1

%48,6  
%22,2

(37,880)

1977

1986

:

(49)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	5	15.2	9	27.3
جيد	3	9.1	3	9.1
جيد جدا	11	33.3	10	30.3
ممتاز	14	42.4	11	33.3

%42,4

%33,3

:

(50)

إناث		ذكور		
0	0	15.2	5	ضعيف
22.2	6	33.3	11	مقبول
3.7	1	24.2	8	جيد
40.7	11	21.2	7	جيد جدا
33.3	9	6.1	2	ممتاز

%33,3      %40,7

.

:

(51)

إناث		ذكور		
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	المستوى
33.3	9	21.2	7	ضعيف
25.9	7	18.2	6	مقبول
18.5	5	15.2	5	جيد
7.4	2	12.1	4	جيد جدا
14.8	4	33.3	11	ممتاز

%33,3

%33,3

.

:

(52)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	9.1	1	3.7
مقبول	7	21.2	3	11.1
جيد	7	21.2	6	22.2
جيد جدا	13	39.4	11	40.7
ممتاز	3	9.1	6	22.2

%9,1

%22,2

%40,7

%3,7

.

(53)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	6.1	00	0
مقبول	5	15.2	4	14.8
جيد	3	9.1	3	11.1
جيد جدا	5	15.2	3	11.1
ممتاز	18	54.5	17	63.0

%54,5

( ) %63

:

(54)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	8	24.2	4	14.8
مقبول	5	15.2	8	29.6
جيد	8	24.2	4	14.8
جيد جدا	6	18.2	5	18.5
ممتاز	6	18.2	6	22.2

%18,2

%18,2

%24,2

%24,2

%15,2

%22,2

%18,5

%14.8

%14,8

%%29,6

.

:

(55)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	3.0	2	7.4
مقبول	3	9.1	6	22.2
جيد	4	12.1	3	11.1
جيد جدا	9	27.3	7	25.9
ممتاز	16	48.5	9	33.3

%48,5

%33,3

.

:

(56)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	2	7.4
مقبول	7	21.2	8	29.6
جيد	5	15.2	2	7.4
جيد جدا	12	36.4	9	33.3
ممتاز	9	27.3	6	22.2

%27,3

%21,2

%22,2

%29,6

:

(57)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	15.2	2	7.4
مقبول	6	18.2	9	33.3
جيد	6	18.2	8	29.6
جيد جدا	6	18.2	8	29.6
ممتاز	10	30.3	0	0

%30,3

%0



%29,6

.

:

(58)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	11.1	1	3.7
مقبول	11	40.7	7	25.9
جيد	8	29.6	11	40.7
جيد جدا	2	7.4	3	11.1
ممتاز	3	11.1	5	18.5

%11,1

%40,7

%40,7

%18,5

.

:

:

(59)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	10	30.3	10	30.3
مقبول	10	30.3	10	30.3
جيد	5	15.2	5	15.2
جيد جدا	6	18.2	6	18.2
ممتاز	2	6.1	2	6.1

30,3%

6,1%

:

(60)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	10	30.3	10	30.3
جيد	6	18.2	6	18.2
جيد جدا	10	30.3	10	30.3
ممتاز	7	21.2	7	21.2

%21,2

%21,2

%30,3

%30,3

.

:

(61)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	10	30.3	10	30.3
مقبول	6	18.2	6	18.2
جيد	6	18.2	6	18.2
جيد جدا	2	6.1	2	6.1
ممتاز	9	27.3	9	27.3

%18,2

%30,3

%18,2

:

(62)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	9.1	3	9.1
مقبول	3	9.1	3	9.1
جيد	9	27.3	9	27.3
جيد جدا	5	15.2	5	15.2
ممتاز	13	39.4	13	39.4

%39,4

%27,3

%9,1

.

:

(63)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	2	7.4
مقبول	10	30.3	8	29.6
جيد	3	9.1	2	7.4
جيد جدا	12	36.4	11	40.7
ممتاز	8	24.2	4	14.8

%24,2

%14,8

%30,3

%29,6

.

:

(64)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	4	14.8	4	14.8
مقبول	11	40.7	11	40.7
جيد	1	3.7	1	3.7
جيد جدا	6	22.2	6	22.2
ممتاز	5	18.5	5	18.5

%40,7

%40,7

.

:

(65)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	4	14.8	4	14.8
جيد	3	11.1	3	11.1
جيد جدا	9	33.3	9	33.3
ممتاز	11	40.7	11	40.7

%40,7

%40,7

.

:

(66)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	11.1	3	11.1
مقبول	6	22.2	6	22.2
جيد	9	33.3	9	33.3
جيد جدا	5	18.5	5	18.5
ممتاز	4	14.8	4	14.8

%33,3

%11,1

%33,3

%11,1

:

(67)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	10	37.0	10	37.0
مقبول	6	22.2	6	22.2
جيد	5	18.5	5	18.5
جيد جدا	3	11.1	3	11.1
ممتاز	3	11.1	3	11.1

%37

%22,2

%22,2

%37

(68)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	7.4	7	21.2
مقبول	10	37.0	10	30.3
جيد	7	25.9	6	18.2
جيد جدا	8	29.6	8	24.2
ممتاز	0	0	2	6.1



%37

%30,3

.

:

.

( ) :

(14,220)

:

:

(69)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	4	14.3	2	11.8
جيد	5	17.9	3	17.6
جيد جدا	7	25.0	5	29.4
ممتاز	12	42.9	7	41.2

%24,9

%41,2

:

(70)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	4	14.3	2	11.8
مقبول	6	21.4	5	29.4
جيد	6	21.4	5	29.4
جيد جدا	4	14.3	1	5.9
ممتاز	8	28.6	4	23.5

%28,6

%21,4

%29,4

:

(71)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	2	7.1	0	29.4
جيد	8	28.6	3	17.6
جيد جدا	6	21.4	9	52.9
ممتاز	12	42.9	0	0

%42,9

%0

%25,9

.

:

(72)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	8	28.6	5	29.4
مقبول	6	21.4	6	35.3
جيد	2	7.1	1	5.9
جيد جدا	5	17.9	5	29.4
ممتاز	7	25.0	0	0

%28,6

%0

%35,7

%29,4

.

( )

:

(73)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة النسبية النسبية	العدد	النسبة النسبية النسبية	العدد	
0	0	0	0	ضعيف
11.8	2	7.1	2	مقبول
35.3	6	17.9	5	جيد
29.4	5	39.3	11	جيد جدا
23.5	4	35.7	10	ممتاز

%35,7

%23,5

%35,3

.

:

(74)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	25.0	3	17.6
مقبول	8	28.6	4	23.5
جيد	2	7.1	4	23.5
جيد جدا	8	28.6	4	23.5
ممتاز	3	10.7	2	11.8

%10,7

%28,6

%25

%28,6

%23,5

.

:

(75)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	7.1	0	0
مقبول	1	3.6	0	0
جيد	3	10.7	3	17.6
جيد جدا	3	10.7	2	11.8
ممتاز	19	67.9	12	70.6

%67,9

%70,6

.

:

(76)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	10.7	2	11.8
مقبول	10	35.7	7	41.2
جيد	4	14.3	1	5.9
جيد جدا	7	25.0	4	23.5
ممتاز	4	14.3	3	17.6

%35,7

%14,3

%41,2

%176

.

:

(77)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	10.7	2	11.8
مقبول	5	17.9	4	23.5
جيد	5	17.9	3	17.6
جيد جدا	2	7.1	1	5.9
ممتاز	13	46.4	7	41.2

%46,4

%41,2

:

(78)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	3.6	2	11.8
مقبول	4	14.3	3	17.6
جيد	6	21.4	0	0
جيد جدا	5	17.9	6	35.3
ممتاز	12	42.9	6	35.3

%42,9

%35,3

:

:

(79)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	7.1	1	5.9
مقبول	4	14.3	4	23.5
جيد	7	25.0	1	5.9
جيد جدا	5	17.9	5	29.4
ممتاز	10	35.7	6	35.3

%35,7

.%35,3



:

(80)

المستوى	العدد	النسبة المئوية	ذكور	العدد	النسبة المئوية	إناث	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0	0	0	0	0
مقبول	4	14.3	3	17.6	17.6	3	17.6	17.6
جيد	5	17.9	6	35.3	35.3	6	35.3	35.3
جيد جدا	10	35.7	3	17.6	17.6	3	17.6	17.6
ممتاز	9	32.1	5	29.4	29.4	5	29.4	29.4

%29,4

%32,1

%35,7

%17,6

%35,3

:

(81)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	25.0	5	29.4
مقبول	7	25.0	5	29.4
جيد	7	25.0	5	29.4
جيد جدا	6	21.4	0	0
ممتاز	1	3.6	2	11.8

25%

29,4%

.

30

:

(82)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	8	28.6	5	29.4
مقبول	4	14.3	3	17.6
جيد	3	10.7	2	11.8
جيد جدا	4	14.3	1	5.9
ممتاز	9	32.1	6	35.3

%32,1

%28,6

% 35,3

%29,4

.

:

(83)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	10.7	1	5.9
مقبول	11	39.3	8	47.1
جيد	8	28.6	3	17.6
جيد جدا	4	14.3	4	23.5
ممتاز	2	7.1	1	5.9

%7,1

%5,9

%39,3

%47,1

.

:

(84)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	7.1	1	5.9
مقبول	8	28.6	3	17.6
جيد	6	21.4	4	23.5
جيد جدا	5	17.9	4	23.5
ممتاز	7	25.0	5	29.4

%25

%28,6

%29,4

:

(85)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	6	21.4	8	47.1
جيد	10	35.7	4	23.5
جيد جدا	5	17.9	4	23.5
ممتاز	7	25.0	1	5.9

%25

%35,7

%47,1

.

:

(86)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	4	14.3	2	11.8
مقبول	9	32.1	3	17.6
جيد	6	21.4	8	47.1
جيد جدا	5	17.9	2	11.8
ممتاز	4	14.3	2	11.8

%14,3

%32,1

%11,8

%47,1

:

(87)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	7.1	1	5.9
مقبول	8	28.6	5	29.4
جيد	10	35.7	7	41.2
جيد جدا	5	17.9	3	17.6
ممتاز	3	10.7	1	5.9

%35,3

%10,7

%41,2

%29,4

.

:

(88)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	25.0	6	35.3
مقبول	11	39.3	4	23.5
جيد	2	7.1	2	11.8
جيد جدا	3	10.7	0	0
ممتاز	5	17.9	5	29.4

%39,3

%35,3

.

:

:

:

(89)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	9	23.7	1	5.0
جيد	5	13.2	6	30.0
جيد جدا	12	31.6	8	40.0
ممتاز	12	31.6	5	25.0

%31,6

%31,6

%25

%40

.

:

(90)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.3	1	5.0
مقبول	7	18.4	4	20.0
جيد	6	15.8	2	10.0
جيد جدا	8	21.1	5	25.0
ممتاز	15	39.5	8	40.0



%39,5

%40

.

:

(91)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	6	15.8	3	15.0
مقبول	7	18.4	2	10.0
جيد	8	21.1	5	25.0
جيد جدا	12	31.6	3	15.0
ممتاز	5	13.2	7	35.0

%13,2

%31,6

%35

%15

.

:

(92)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.2	2	10.0
مقبول	15	39.5	1	5.0
جيد	9	23.7	3	15.0
جيد جدا	7	18.4	11	55.0
ممتاز	2	5.3	3	15.0

%5,3

%39,5

%15

%55

%10

.

:

:

(93)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.6	0	0
مقبول	8	21.1	5	25.0
جيد	6	15.8	2	10.0
جيد جدا	9	23.7	1	5.0
ممتاز	14	36.8	12	60.0

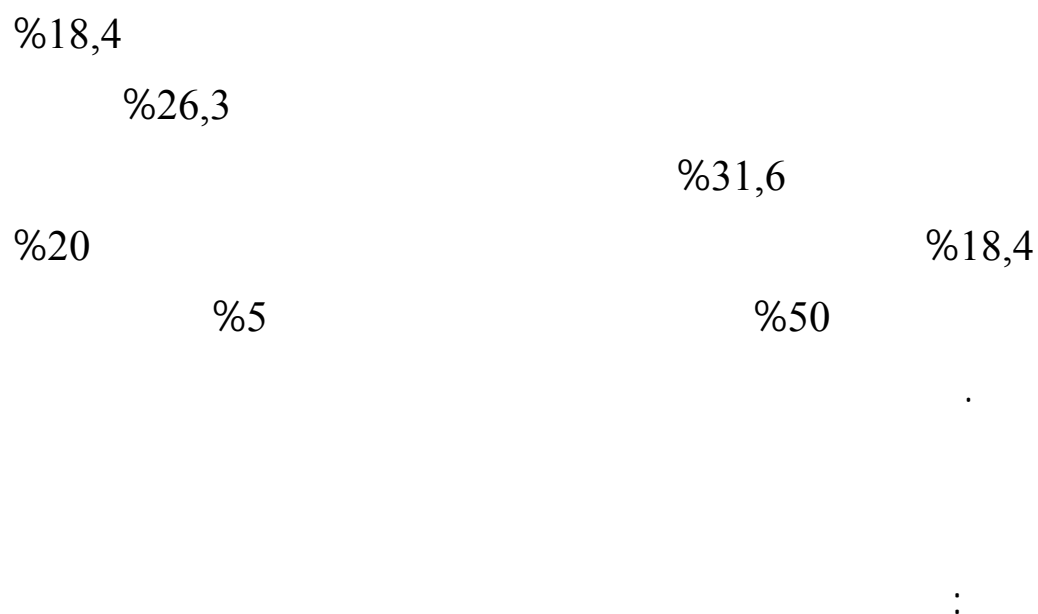
%36,8

%60

:

(94)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.3	1	5.0
مقبول	7	18.4	2	10.0
جيد	12	31.6	3	15.0
جيد جدا	10	26.3	10	50.0
ممتاز	7	18.4	4	20.0



(95)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.2	3	15.0
مقبول	12	31.6	3	15.0
جيد	5	13.2	3	15.0
جيد جدا	9	23.7	5	25.0
ممتاز	7	18.4	6	30.0

%44,7  
%55

:  
(96)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.6	1	5.0
مقبول	7	18.4	1	5.0
جيد	3	7.9	4	20.0
جيد جدا	10	26.3	3	15.0
ممتاز	17	44.7	11	55.0

%18,4

%31,6

%30

%15

:

(97)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.6	1	5.0
مقبول	9	23.7	2	10.0
جيد	3	7.9	2	10.0
جيد جدا	11	28.9	9	45.0
ممتاز	14	36.8	6	30.0

%36,8

%30

:

(98)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	4	10.5	2	10.0
مقبول	9	23.7	2	10.0
جيد	4	10.5	2	10.0
جيد جدا	10	26.3	10	50.0
ممتاز	11	28.9	4	20.0

%15,8

%34,2

%10,5

%40

%25

:

:

(99)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	1	5.0
مقبول	12	31.6	6	30.0
جيد	13	34.2	3	15.0
جيد جدا	8	21.1	7	35.0
ممتاز	5	13.2	3	15.0

%28,9

%10,5

%20

%10

.

:

(100)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.6	0	0
مقبول	10	26.3	2	10.0
جيد	10	26.3	3	15.0
جيد جدا	6	15.8	9	45.0
ممتاز	11	28.9	6	30.0

%34,2

%13,2

%15

%35

%30

.



30

:

(101)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	6	15.8	4	20.0
مقبول	8	21.1	3	15.0
جيد	5	13.2	1	5.0
جيد جدا	6	15.8	12	60.0
ممتاز	13	34.2	0	0

%28,9

%26,3

%30

%2,6

%45

%10

%15

.

30

:

(102)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	7.9	3	15.0
مقبول	16	42.1	1	5.0
جيد	5	13.2	5	25.0
جيد جدا	9	23.7	7	35.0
ممتاز	5	13.2	4	20.0

%34,2

%21,1

%0

%60

.

:

(103)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.3	1	5.0
مقبول	14	36.8	3	15.0
جيد	4	10.5	2	10.0
جيد جدا	10	26.3	8	40.0
ممتاز	8	21.1	6	30.0



:

(105)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.3	00	0
مقبول	11	28.9	5	25.0
جيد	7	18.4	2	10.0
جيد جدا	7	18.4	8	40.0
ممتاز	11	28.9	5	25.0

%26,3

%31,6

%35

%40

.

:

(106)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	4	10.5	3	15.0
مقبول	15	39.5	7	35.0
جيد	8	21.1	5	25.0
جيد جدا	10	26.3	2	10.0
ممتاز	1	2.6	3	15.0

%28,9

%28,9

%40 %25

:

(107)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	1	4.3
مقبول	8	21.6	8	34.8
جيد	7	18.9	3	13.0
جيد جدا	4	10.8	4	17.4
ممتاز	17	45.9	7	30.4

2,6%  
 39,5%  
 15%  
 35%

.

:

(108)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	6	26.1
مقبول	5	13.5	5	21.7
جيد	6	16.2	2	8.7
جيد جدا	11	29.7	4	17.4
ممتاز	10	27.0	6	26.1

18,4%

34,2%

60%

.

:

(11,340)

:

:

(109)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	18.9	2	8.7
مقبول	18	48.6	11	47.8
جيد	4	10.8	0	0
جيد جدا	2	5.4	2	8.7
ممتاز	6	16.2	8	34.8

%45,9

%10,8

%30,4

%17,4

.

:

(110)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	5	13.5	6	26.1
جيد	4	10.8	4	17.4
جيد جدا	18	48.6	5	21.7
ممتاز	10	27.0	8	34.8

%27

%26,1

.

:



### (111)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	1	4.3
مقبول	1	2.7	4	17.4
جيد	9	24.3	2	8.7
جيد جدا	10	27.0	5	21.7
ممتاز	16	43.2	11	47.8

%27

%48,6

%34,8

%21,7

.

:

### (112)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	18.9	2	8.7
مقبول	18	48.6	11	47.8
جيد	4	10.8	0	0
جيد جدا	2	5.4	2	8.7
ممتاز	6	16.2	8	34.8

%48,6

%16,2

%47,8

%34,8

.

:

(113)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	1	4.3
مقبول	1	2.7	4	17.4
جيد	9	24.3	2	8.7
جيد جدا	10	27.0	5	21.7
ممتاز	16	43.2	11	47.8

%43,2

%47,8

.

:

(114)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	1	4.3
مقبول	6	16.2	7	30.4
جيد	8	21.6	5	21.7
جيد جدا	15	40.5	9	39.1
ممتاز	7	18.9	1	4.3

%18,9

%40,5

%4,5

%39,1

.

:

(115)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	1	4.3
مقبول	2	5.4	7	30.4
جيد	4	10.8	3	13.0
جيد جدا	14	37.8	5	21.7
ممتاز	17	45.9	7	30.4

%49,9

%5,4

%30,4

%30,4

.

:

(116)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	8.1	2	8.7
مقبول	20	54.1	13	56.5
جيد	4	10.8	2	8.7
جيد جدا	5	13.5	3	13.0
ممتاز	5	13.5	3	13.0

%13,5  
 %54,1  
 %13  
 %56,5

:

(117)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	1	4.3
مقبول	7	18.9	4	17.4
جيد	4	10.8	3	13.0
جيد جدا	5	13.5	3	13.0
ممتاز	21	56.8	12	52.2

%56,8

%52,2

18,9

%17,4

.

:

(118)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	8	21.6	7	30.4
مقبول	7	18.9	7	30.4
جيد	12	32.4	5	21.7
جيد جدا	7	18.9	2	8.7
ممتاز	3	8.1	2	8.7

%8,1

%18,9

%32,4

%8,7

%30,4

:

:

(119)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	6	16.2	4	17.4
جيد	4	10.8	6	26.1
جيد جدا	8	21.6	4	17.4
ممتاز	19	51.4	9	39.1

%51,4

%0

%39,1

%0

.

:

(120)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	0	0	0	0
مقبول	6	16.2	5	21.7
جيد	5	13.5	2	8.7
جيد جدا	4	10.8	2	8.7
ممتاز	22	59.5	14	60.9

%0

%59,5

%60,9

%35

%0

:

(121)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	2	8.7
مقبول	7	18.9	2	8.7
جيد	10	27.0	7	30.4
جيد جدا	9	24.3	5	21.7
ممتاز	6	16.2	7	30.4



%16,2

%18,9

%30,4

%8,7

:

(122)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
8.7	2	13.5	5	ضعيف
30.4	7	24.3	9	مقبول
8.7	2	10.8	4	جيد
21.7	5	24.3	9	جيد جدا
30.4	7	27.0	10	ممتاز

%27

%24,3

%30,4

%30,4

.

:

(123)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	3	13.0
مقبول	16	43.2	10	43.5
جيد	5	13.5	4	17.4
جيد جدا	5	13.5	5	21.7
ممتاز	6	16.2	1	4.3

%16,2

%4,3

%43,2

%34,5

.

:

(124)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	1	4.3
مقبول	9	24.3	5	21.7
جيد	13	35.1	6	26.1
جيد جدا	10	27.0	8	34.8
ممتاز	4	10.8	3	13.0

%21,6

%21,6

%39,1

%30,4

:

(125)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	18.9	5	21.7
مقبول	6	16.2	5	21.7
جيد	7	18.9	3	13.0
جيد جدا	9	24.3	3	13.0
ممتاز	8	21.6	7	30.4

%10,8

%24,3

%13

%21,7

:

(126)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.4	0	0
مقبول	18	48.6	14	60.9
جيد	8	21.6	7	30.4
جيد جدا	6	16.2	2	8.7
ممتاز	3	8.1	0	0

%21,6

%18,9

%30,4

%21,7

:

(127)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.4	1	4.3
مقبول	12	32.4	6	26.1
جيد	2	5.4	1	4.3
جيد جدا	2	5.4	1	4.3
ممتاز	19	51.4	14	60.9

%8,1

%48,6

%0

%60,9

.

:

(128)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.4	0	0
مقبول	8	21.6	7	30.4
جيد	9	24.3	1	4.3
جيد جدا	10	27.0	6	26.1
ممتاز	8	21.6	9	39.1

%51,4

%32,4

%60,9

.

:

85

40

:

(8110)

:

:

(129)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	1	4.8
مقبول	8	21.6	7	33.3
جيد	6	16.2	2	9.5
جيد جدا	8	21.6	4	19.0
ممتاز	10	27.0	7	33.3

%27

%21,6

%33,3

%33,3

.

:

(130)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	10	27.0	4	19.0
مقبول	11	29.7	3	14.3
جيد	4	10.8	6	28.6
جيد جدا	4	10.8	3	14.3
ممتاز	8	21.6	5	23.8

%21,6

%23,8

:

(131)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	3	14.3
مقبول	7	18.9	6	28.6
جيد	11	29.7	3	14.3
جيد جدا	12	32.4	7	33.3
ممتاز	2	5.4	2	9.5

%5,4

%32,4

%9,5

%33,3

.



:

(132)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	18.9	1	4.8
مقبول	8	21.6	5	23.8
جيد	7	18.9	7	33.3
جيد جدا	4	10.8	1	4.8
ممتاز	11	29.7	7	33.3

%29,7

%21,6

%33,3

%23,8

.

:

:

(133)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	2	9.5
مقبول	5	13.5	1	4.8
جيد	6	16.2	3	14.3
جيد جدا	7	18.9	3	14.3
ممتاز	18	48.6	12	57.1

%38,6

%57,1

:

(134)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.4	1	4.8
مقبول	8	21.6	2	9.5
جيد	7	18.9	2	9.5
جيد جدا	13	35.1	6	28.6
ممتاز	7	18.9	10	47.6

%35,1

%26,3

%47,6

.

:

(135)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	1	4.8
مقبول	7	18.9	4	19.0
جيد	7	18.9	2	9.5
جيد جدا	10	27.0	9	42.9
ممتاز	12	32.4	5	23.8

%32,4

%23,8

.

:

(136)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	8	21.6	3	14.3
مقبول	11	29.7	8	38.1
جيد	2	5.4	2	9.5
جيد جدا	7	18.9	4	19.0
ممتاز	9	24.3	4	19.0

%24,3

%29,7

%38,1

%15

.

:

(137)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	2	9.5
مقبول	7	18.9	7	33.3
جيد	6	16.2	1	4.8
جيد جدا	7	18.9	3	14.3
ممتاز	12	32.4	8	38.1

%32,4

%38,1

.

:

(138)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	11	29.7	4	19.0
مقبول	11	29.7	3	14.3
جيد	3	8.1	8	38.1
جيد جدا	4	10.8	4	19.0
ممتاز	8	21.6	2	9.5

%9,5

:

•

•

(139)

ذكور		إناث		المستوى
العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	
5	13.5	3	14.3	ضعيف
5	13.5	6	28.6	مقبول
11	29.7	4	19.0	جيد
11	29.7	5	23.8	جيد جدا
5	13.5	3	14.3	ممتاز

%13,5

%29,7

%14,3

%28,6

:  
**جدول (140)**

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	1	4.8
مقبول	6	16.2	5	23.8
جيد	7	18.9	5	23.8
جيد جدا	6	16.2	3	14.3
ممتاز	13	35.1	7	33.3

%16,2

%35,1

%33,3

%35

%23,8

:

### جدول (141)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	2	5.4	3	14.3
مقبول	3	8.1	4	19.0
جيد	7	18.9	4	19.0
جيد جدا	7	18.9	1	4.8
ممتاز	18	48.6	9	42.9

%48,6

%42,9

.

10

:



**جدول (142)**

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	3	8.1	1	19.0
مقبول	8	21.6	4	19.0
جيد	8	21.6	2	9.5
جيد جدا	13	35.1	5	23.8
ممتاز	5	13.5	6	28.6

%13,5

%21,6

%28,6

%28,6

.

:

**جدول (143)**

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	1	2.7	1	4.8
مقبول	8	21.6	3	14.3
جيد	7	18.9	4	19.0
جيد جدا	12	32.4	8	38.1
ممتاز	9	24.3	5	23.8

%24,3

%23,8

%21,6

%14,3

:

(144)

إناث		ذكور		المستوى
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
14.3	3	13.5	5	ضعيف
38.1	8	27.0	10	مقبول
9.5	2	8.1	3	جيد
9.5	2	18.9	7	جيد جدا
28.6	6	32.4	12	ممتاز

%32,4

%27

%28,6

%38,1

:

**جدول (145)**

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	1	4.8
مقبول	6	16.2	8	38.1
جيد	7	18.9	3	14.3
جيد جدا	8	21.6	3	14.3
ممتاز	11	29.7	6	28.6

%29,7

%21,6

%28,6

%38,1

:

## جدول (146)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	9	24.3	5	23.8
مقبول	12	32.4	3	14.3
جيد	4	10.8	7	33.3
جيد جدا	4	10.8	2	9.5
ممتاز	8	21.6	4	19.0

%21,6

%19

%32,4

%14,3

:

## جدول (147)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	5	13.5	4	19.0
مقبول	7	18.9	7	33.3
جيد	10	27.0	4	19.0
جيد جدا	13	35.1	4	19.0
ممتاز	2	5.4	2	9.5

5,4%

18,9%

9,5%

33,3%

(148)

المستوى	ذكور		إناث	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
ضعيف	7	18.9	3	14.3
مقبول	7	18.9	8	38.1
جيد	7	18.9	4	19.0
جيد جدا	4	10.8	1	4.8
ممتاز	12	32.4	5	23.8

32,4%

18,9%

23,8%

%38,1

.

.

:

-1

.

-2

.

-3

.

:

**.1**

.

**.2**

.

**.3**

.

**.4**

.

**.5**

**.6**

.

**.7**

.

(1979 )

.

(1984 )

.

(1987)

.

(1990)

.

)

(2005 )

.

( **1516-622/ 922**

(2006)

)

(

.

(

)

(2007 )

.(20-13) (51)

2010

2010 - 2005

2010 -2005

(1994)

.



(1999 )

(1998 )

(2003 )

(2007 )

(2004 )

.59-58 5

(2005 )

.49 6

(2004)

(1999 )

( )

(2006)

(2007)

(1999 )

( ) (1993 )

) (2007)  
 ( (2010)  
 .  
 (2000 )  
 .  
 (2001 )  
 ) (1987 )  
 ( .  
 ) (1987)  
 ( .  
 (1993 )  
 . 2010  
 2010  
 (1999 )  
 . ( ) (2008 )  
 . (2004)  
 . ( ) (2004)  
 ) (2006 )  
 (

) (2011)

(

( ) (1983 )

(1982)

) (1991)

(

:

AL-Shdaifat.Y , AL-Tarawneh.K, Ben Badhann .Z. N , 2006( **Mutah University Excavation At Shuqayra AL-Gharbiyy ( Preliminary Report on the 2005 Season)**, ADAJ,Volume50,p 205-21

Bourke.J , Peta .L, Recheal. T , Jaimia .L, Lachlan.D1995 **First Season Of Renewed Excavation By The Sedny University At tulaylat Al-Ghassul** , ADAJ ,Vol 39 ,p 31-63.

Falconer. S, 2001, **The Middle Bronze Age (The Archaeology of Jordan)**, Sheffield Academic press.

Fastor . D , 1985, **Travel and Tourism Management** Macmilan Education, London.

Hecht.J.E,2007,**JordanTourism Development Project (Implementation Plan For Jordanian Tourism)** ,United States Agency for International Development.

Jones .J.E ,2007,**Tracking The Location of Early Bronze Age Manufacturing At al- Lajjun ,Jordan(Crossing Jordan)North American Contributions To The archaeology Of Jordan**, Equinox Publishing Ltd Equinox , London.

Lobo .F , 2004, **Cultural Tourism And The Leisure Paradigm- The Australian Experience - (The Tourism And Industry- Shaping and future )**, The Hawath Hospitality press, An Imprint Of The Hawath press ,Inc . New York, London ,oxford.

Mattingly .G .L ,Pace .J.H , 2007 **By Way of the karak plateau(Crossing Jordan)**, equinox publishing Ltd, London, Oakville.

Miller .M ,1991, **Archaeological Survey Of The Kerak Plateau (Archaeological Reports)**, Scholars press , Atlanta ,Georgia

- Pearce . D .G , 1981, **Tourist Development** ,London
- Politis .K .D , 1992 ADAJ, Volume 36, **Excavation At Deir Abata**1991, P 281-278 1989
- Politis .K .D , 1992, **Excavation At Deir Abata**1988, ADAJ, Volume 33, P 227-233.
- Politis .K .D , 1990, **Excavation at Deir Abata**1990, ADAJ, Volume 34, p 377-383
- Watson. P, 2001, **The Byzantine Period (The Araeology of Jordan)**, Sheffield Academic press.

()

( )

.

أولا - المعلومات الشخصية:

1- الجنس : ☐ ذكر ☐ انثى

2- العمر : ☐ اقل من 20 ☐ 21 - 30

☐ 31 - 40 ☐ 41 - 50

☐ 51 فأكثر

3- المستوى التعليمي ☐ الثانوية فأقل ☐ دبلوم

☐ البكالوريوس ☐ الدراسات العليا

4- الوظيفة : ☐ القطاع العام ☐ القطاع الخاص

☐ متقاعد ☐ أعمال حرة ☐ بلا عمل

5- مكان السكن: ☐ لواء قصبة الكرك ☐ لواء المزار الجنوبي

☐ لواء فقوع ☐ لواء عي

☐ لواء الأغوار الجنوبية ☐ لواء القطرانه

☐ لواء القصر

:

						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10



:

					هل المواقع الأثرية تحسن التنمية في المحافظة من الناحية السياحية	1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10

:

:

:

2012:

oday\_ trawneh @yahoo.com: